

PARAHYPARRHENIA, GENRE NOUVEAU D'ANDROPOGONÉES.

Par Aimée CAMUS.

Parahyparrhenia A. Camus, gen. nov.

Annua, inodora. Spathæ anguste lineares. Racemi (1-)2, alter subsessilis, alter pedunculo 5-7 mm. longo fultus, racheos articuli villosi; pedicelli distiche barbati. Racemus subsessilis spicularum pari homogamo uno, brevipedicellatus paribus omnibus heterogamis. Spiculæ sessiles ♂ longe aristatæ cum callo acutiusculò curvato aureo-barbato. Gluma inferior coriacea, marginibus involuta, superne subcarinata, bimucronatâ, dorso sulcata; callus pungens. Gluma superior naviculata brevis aristulata. Fl. inf.: glumella hyalina. Fl. sup. ♂ : glumella stipitiformis, apice bidentata, longe aristata; arista valida, perfecta, clongata; columna contorta, aureo-fulva, hispidula; aristæ racemorum conjugatorum inter se contortæ. — Spiculæ pedicellatæ subulato-lanceolatæ, pallide virides, aristatæ; pedicellus gracilis, distiche ciliatus; gluma inferior herbacea, plana, plurinerviâ, margine scaberula; aristula clongata.

Le genre *Parahyparrhenia* est créé pour une espèce récoltée par M. JÆRGER, dans le massif de Kita, Soudan, vers une altitude de 600 m. Il rappelle le genre *Hyparrhenia* mais s'en distingue par ses faux-épïs géminés, plus rarement isolés au sommet des chaumes, non en panicule, la réduction de la spathe, les épilletts sessiles à callus vulnérant, un peu oblique, très longuement poilu, soyeux, les épilletts pédicellés longuement aristulés, la présence d'une paire d'épilletts semblables, homogames, assez réduits, aristulés, à la base du faux-épi inféricur subsessile. Dans chaque racème, il y a 4-5 paires d'épilletts.

Les épilletts sessiles sont très différents comme forme des épilletts pédicellés. Les faux-épïs sont subcontigus, à arêtes des épilletts fertiles sessiles s'entrelaçant comme dans le genre *Heteropogon*, ne semblant former qu'un racème unique, mais les épilletts homomorphes inférieurs plus ou moins aristulés sont moins développés que les épilletts pédicellés des autres paires, leur aristule est souvent un peu longue et n'est pas tordue.

Lorsqu'il n'y a qu'un faux-épi unique au sommet du chaume, la paire inférieure d'épilletts homomorphes paraît manquer.

Ce genre comprend une espèce dont voici la diagnose :

Parahyparrhenia Jaegeriana A. Camus, sp. nov.

Annua. Culmi erecti, 45-50 cm. alti, simplices, superne tenues, 4-nodes, glabri, lævesque. Laminæ convolutæ vel planæ, anguste lineares, in apicem

tenuiter acutum attenuatæ, 10-14 cm. longæ, 1-1,5 mm. latæ, glabræ, summa setiformis, acutissima, nervis lateralibus prominulis; vaginae arctæ, glabræ, striatæ, glaucescentes, superne biauriculatæ, auriculis obtusis. Ligulæ membranaceæ, breves, truncatæ, 2 mm. longæ. Spathæ anguste lineares, setaceo-acuminatæ, 1-3 cm. longæ, superne setaceæ. Racemi breviter pedunculati, sine aristis 4-4,5 cm. longi, aëreo-pilosi, sericei, erecti, alter subsessilis, alter pedunculo 5 mm. longo fultus. Spicularum par homogamorum in basi racemi subsessilis, alter pedunculo 5 mm. longo fultus. Spicularum par homogamorum in basi racemi subsessilis unum in racemo pedicellato nullum. Racheos articuli pedicellique villis densis aureis vestiti. Spiculæ sessiles ♂ cum callo curvato stipitiformi dense aëreo-barbato 2,5-2,8 mm. longo 11 mm. longæ. Gluma inferior leviter compressa, 7,5-8 mm. longa, coriacea, indurata, glabra, lævis, margine involuta, superne subcarinata, ciliata, apice bidentata, loco nervi medii anguste sulcata; gluma superior 8-8,2 mm. longa, oblonga, navicularis, superne carinata, breve aristulata. Fl. inf. : glumella hyalina. Fl. sup. ♀ : glumella 4 mm. longa, apice bidentata, parce pilosula; arista valida, 9-10 cm. longa, columna aëreo-fulva, hispidula, contorta; aristæ racemorum conjugatorum inter se contortæ. — Spiculæ pedicellatæ sine aristis 8,5-9,5 mm. longæ, pallide virides, subulato-lanceolatæ, longe aristatæ; arista 6-8 mm. longa; pedicellus gracilis, 5-6 mm. longus, utroque latere distiche-barbatus.

Massif de Kita, Soudan; sur cuirasse latéritique horizontale, au bord d'une mare, vers 600 m. d'alt.; forme une ceinture glauque autour de la mare (JÆRGER, n° 17); avec *Drosera*, *Ophioglossum*, *Anagallis*. —

Les inflorescences de cette Graminée sont fragiles; la très longue arête des épillets sessiles fertiles tombe rapidement. Les poils brun doré des articles du rachis et des pédicelles atteignent 1,5-1,8 mm. de longueur; ils sont soyeux. Les épillets homomorphes et homogames de la base du racème subsessile sont aristulés.

Par certains caractères cette espèce rappelle l'*Hyparrhenia dissoluta* (Nees ex Steudel), *H. Ruprechtii* Fournier, mais le callus est très longuement poilu, la glume inférieure des épillets scssiles est fortement canaliculée dorsalement et surtout l'inflorescence n'est pas en panicule, mais rappelle celle d'un *Heteropogon*.

Je suis heureuse de remercier ici M. le D^r HUBBARD, le spécialiste bien connu des Graminées, d'avoir bien voulu comparer cette plante avec celles de l'herbier de Kew.

Laboratoire de Phanérogamie du Muséum.